

Che cosa significa CPE?

Enterobattere produttore di carbapenemasi. E' un batterio Gram negativo multiresistente che normalmente fa parte della flora intestinale ma, in condizioni particolari, può causare infezioni anche gravi

È utile l'igiene delle mani?

Sì. L'igiene delle mani prima e dopo il contatto diretto con il paziente e dopo il contatto con superfici e oggetti che circondano il paziente

Ci si deve preoccupare delle infezioni da CPE?

Sì. Gli Enterobatteri sono molto frequentemente causa di infezioni, in ambito sia ospedaliero che comunitario e la progressiva diffusione di CPE renderebbe problematico il trattamento di un numero elevato di pazienti. La diffusione di questi batteri resistenti è favorita da un uso non appropriato degli antibiotici e dalla non adesione alle buone pratiche cliniche per i *device* invasivi

Quali misure di pulizia sono indicate nelle stanze degli utenti colonizzati/infetti?

Per ridurre la diffusione potenziare efficacemente l'igiene ambientale con particolare attenzione alle aree di frequente contatto e ai servizi igienici

Come si trasmette il batterio?

Il serbatoio/fonte è il paziente colonizzato/infetto. La trasmissione avviene principalmente in due modi: direttamente da un paziente portatore a un'altra persona attraverso le mani, o indirettamente attraverso l'ambiente circostante.

Può essere utile effettuare *screening* negli utenti?

Sì. Al momento del ricovero è opportuno identificare eventuali colonizzazioni in pazienti che presentano rischi specifici. Tali pazienti dovranno essere sottoposti a *screening* mediante tampone rettale al momento del ricovero

Quali sono i soggetti a rischio?

Pazienti immunodepressi, lungodegenti, pazienti in terapia antibiotica prolungata e/o non appropriata

Può essere utile effettuare *screening* negli operatori e campionamenti ambientali?

Lo *screening* dello staff potrebbe essere eseguito solo in presenza di un evento epidemico non risolto nonostante l'applicazione di tutte le misure di controllo previste. Non sono necessarie colture ambientali

Come si previene l'infezione?

Principalmente attraverso l'igiene delle mani, l'adozione delle precauzioni da contatto e un'accurata igiene dell'ambiente di cura e delle attrezzature.

Quali misure di isolamento devono essere adottate per gli utenti colonizzati/infetti?

Le misure di isolamento da adottare sono le precauzioni da contatto (o per droplet se la localizzazione è respiratoria) in aggiunta alle precauzioni standard

Cosa fare in caso di presenza di paziente con CPE

Qualora in una realtà ospedaliera emerga un caso di infezione o di colonizzazione da CPE, oltre ad acquisire i dati pregressi per valutare se vi siano stati altri casi nel passato, si deve predisporre un piano di sorveglianza attiva che preveda lo *screening* di TUTTI i contatti dei casi indice e dei casi secondari